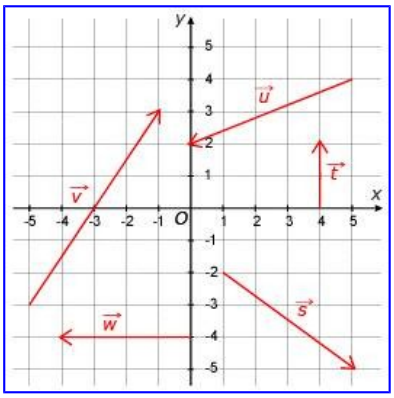
MATEMÁTICAS 3º ESO

ACTIVIDADES VECTORES

1. Halla las coordenadas de los vectores de la figura



2. Representa los siguientes vectores:

$\vec{a} = (3,-1)$

$\vec{b} = (-2,-7)$

$\vec{c} = (-4,5)$

$\vec{d} = (6,0)$

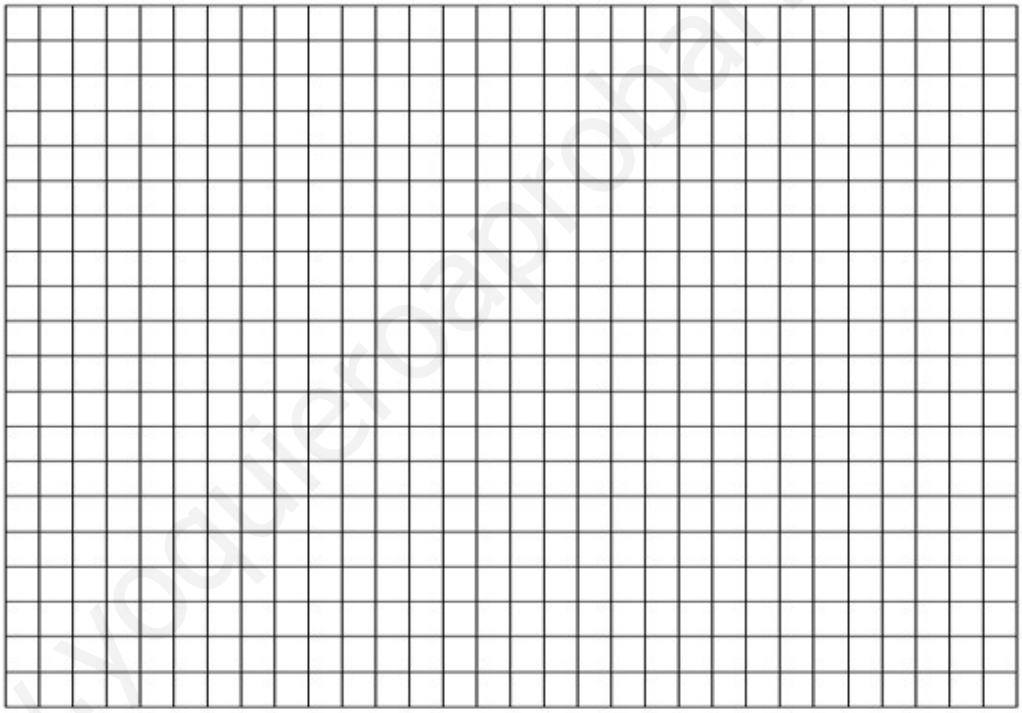
$\vec{e} = (2,2);$

$\vec{f} = (7,0);$

$\vec{g} = (-6,2);$

$\vec{h} = (3,-1)$

$\vec{i} = (-6,0)$



3. Determina las componentes del vector cuyo origen está en el punto A (5, -2) y extremo en el punto B (0, 3).

4. Las coordenadas del punto A son (3, 1), y las del vector $\vec{AB}$ son (3, 4). ¿Cuáles son las coordenadas del punto B?

5. Dados los puntos A(2, 3) y B(5, 7), halla la longitud del segmento AB.

6. Calcula el módulo de los vectores a, b, c , d de la actividad nº 2.

www.yoquieroaprobar.es